

SEEDF

Professor Substituto Temporário Química



Editais verticalizados

Secretaria de Estado de
Educação do Distrito
Federal

 O que cai
na prova

.....

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

- 1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.
- 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.
- 3 Domínio da ortografia oficial.
- 4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.
 - 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.
 - 4.2 Emprego de tempos e modos verbais.
- 5 Domínio da estrutura morfossintática do período.
 - 5.1 Emprego das classes de palavras.
 - 5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.
 - 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.
 - 5.4 Emprego dos sinais de pontuação.
 - 5.5 Concordância verbal e nominal.
 - 5.6 Regência verbal e nominal.
 - 5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.
 - 5.8 Colocação dos pronomes átonos.
- 6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.
 - 6.1 Significação das palavras.
 - 6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto.
 - 6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto.
 - 6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.
- 7 Figuras de Linguagem

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

- 1 Estado, governo e administração pública: conceitos, elementos, poderes e organização; natureza, fins e princípios.
- 2 Organização administrativa do Estado.
- 3 Administração direta e indireta.
- 4 Poderes administrativos.
- 5 Atos administrativos: conceitos, requisitos, atributos, classificação, espécies e invalidação.
- 6 Lei Complementar nº 840/2011 e suas alterações
(Título I – Das Disposições Preliminares.
Título V – Dos Deveres.
Título VI – Do Regime Disciplinar.
Título VII – Dos Processos de Apuração de Infração Disciplinar).

CONHECIMENTOS ACERCA DO DISTRITO FEDERAL

Realidade étnica, social, histórica, geográfica, cultural, política e econômica do DF e da RIDE, instituída pela Lei Complementar no 94/1998 e suas alterações.

LEGISLAÇÃO

- 1 Constituição Federal de 1988 (Capítulo III – Da Educação, da Cultura e do Desporto. 1.1.1 Seção I – Da Educação)
- 2 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei Federal nº 9.394/1996 e suas alterações (Título I até Título IX).
- 3 Estatuto da Criança e do Adolescente – Lei Federal nº 8.069/1990 e suas alterações (Título I – Das Disposições Preliminares.
Título II – Dos Direitos Fundamentais.

Título IV – Das Medidas Pertinentes aos Pais ou Responsável.

Título V – Do Conselho Tutelar.).

4 Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência – Lei Federal nº 13.146/2015 e suas alterações

(Título II – Dos Direitos Fundamentais. Capítulo IV – Do Direito à Educação.).

5 Lei Orgânica do Distrito Federal

(Título I – Dos Fundamentos da Organização dos Poderes e do Distrito Federal.

Título II – Da Organização do Distrito Federal.

Título III – Da Organização dos Poderes.

Capítulo IV do Título VI – Da Educação, da Cultura e do Desporto).

6 Resolução nº 2/2020 - CEDF.

7 II Plano Distrital de Política para Mulheres.

8 DECRETO nº 44.918/2023 (Regulamenta a Lei nº 5.806/2017 que dispõe sobre a valorização das mulheres e combate ao machismo no âmbito da SEEDF)

9 Plano Distrital de Educação (PDE 2015 - 2024)

10 Plano Nacional de Educação (PNE 2014-2024)

11 Base Nacional Comum Curricular (BNCC)

12 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica.

13 Currículo em Movimento da Educação Básica – Pressupostos Teóricos

14 Diretrizes de Avaliação Educacional: aprendizagem, institucional e em larga escala.

TEMAS EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICOS

1 Planejamento e organização do trabalho pedagógico.

1.1 Processo de planejamento. 1.1.1 Concepção, importância, dimensões e níveis. 1.2

Planejamento participativo. 1.2.1 Concepção, construção, acompanhamento e avaliação.

1.3 Planejamento escolar. 1.3.1 Planos da escola, do ensino e da aula.

2 Currículo do proposto à prática.

3 Tecnologias da informação e comunicação na educação.

4 Educação para a diversidade, cidadania, educação em e para os direitos humanos e Educação a Distância.

5 Educação integral.

- 6 Educação do campo.
- 7 Educação de Jovens e Adultos.
- 8 Educação ambiental.
- 9 Fundamentos legais da Educação Especial/Inclusiva e o papel do professor.
- 10 Educação/sociedade e prática escolar.
- 11 Tendências pedagógicas na prática escolar.
- 12 Didática e prática histórico-cultural.
- 13 A didática na formação do professor.
- 14 Aspectos pedagógicos e sociais da prática educativa, segundo as tendências pedagógicas.
- 15 Processos de ensino e de aprendizagem.
- 16 Relação professor/aluno.
- 17 Compromisso social e ético do professor.
- 18 componentes do processo de ensino.
- 18.1 Objetivos, conteúdos, métodos, estratégias e meios.
- 9 Interdisciplinaridade e transdisciplinaridade do conhecimento.
- 20 Avaliação escolar e suas implicações pedagógicas.
- 21 O papel político - pedagógico e organicidade do ensinar, aprender e pesquisar. 21.1
Função histórico-cultural da escola.
- 21.2 Escola.
- 21.2.1 Comunidade escolar e contextos institucional e sociocultural.
- 22 Projeto político – pedagógico da escola.
- 22.1 Concepção, princípios e eixos norteadores.
- 23 Políticas públicas para a Educação Básica.
- 24 Gestão democrática.
- 25 Educação em Direitos Humanos (Educação indígena; Educação quilombola; Educação das relações étnico - raciais; Educação em gênero e diversidade).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUÍMICA

1 História da Química: a alquimia como precursora da ciência química.

1.1 Nascimento da Química moderna.

1.2 Química e sociedade.

2 O mundo e suas transformações: leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; cálculos estequiométricos; e natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

3 Ligações químicas: iônica, covalente, eletronegatividade, repulsão de pares eletrônicos, geometria molecular e teoria da ligação de valência.

4 Sólidos, líquidos e gases no universo da Química: evolução do conceito de matéria; características e propriedades; líquidos e sólidos ideais e ligações químicas nos sólidos e nos líquidos.

5 Sólidos, líquidos e gases reais.

5.1 Mudança de estado.

5.2 Diagrama de fase.

6 Soluções.

6.1 Misturas, tipos de solução, concentração e solubilidade.

6.2 Propriedades coligativas, eletrólitos e íons em solução aquosa.

7 O modelo atômico: evolução dos conceitos de átomo e propriedades dos átomos (eletronegatividade, afinidade eletrônica e suas dimensões).

8 Funções químicas e aplicações: ácidos, bases, sais, óxidos, reações em solução aquosa de ácido-base, precipitação e complexação, equilíbrio das soluções aquosas de ácido-base, dissociação, hidrólise, indicadores ácido-base de titulação, tampões e estequiometria de soluções.

9 A tabela periódica.

9.1 Histórico da tabela e sua construção.

9.2 O problema da classificação (metais, não metais e semimetais), gases nobres e química do carbono.

10 Cinética e equilíbrio químico: velocidades e mecanismos de reação; equação de velocidade, teoria de colisões, complexo ativado e catálise.

11 Química orgânica: princípios básicos da nomenclatura orgânica, funções orgânicas, reações e mecanismos de reação.

12 Ensino de Química: conhecimento científico e habilidade didática no ensino de Química.

A construção do conhecimento no ensino da Química: abordagens metodológicas.

13 Recursos didáticos no ensino de Química (utilizados em sala de aula e em laboratório, incluindo conhecimentos básicos de técnicas, materiais e normas de segurança laboratoriais).

14 Avaliação de aprendizagem aplicada ao conhecimento químico.

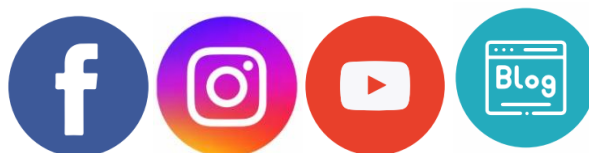
15 Competências e Habilidades do Currículo do Distrito Federal para o componente curricular de Química no Ensino Médio e para a área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias no Ensino Médio.

16 Competências e Habilidades da BNCC em Química.

17 Questões relacionadas ao processo de ensino e de aprendizagem de Química.

CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



BONS ESTUDOS!